



# 全国書誌データ提供サービスの現状

令和6年3月1日 令和5年度書誌調整連絡会議

国立国会図書館 収集書誌部

収集・書誌調整課 書誌サービス係

田中亮之介



# 本日本話しする内容

---

## 全国書誌データの概要

- ・ 全国書誌データ
- ・ 全国書誌（電子書籍・電子雑誌編）

## 全国書誌データ提供サービスの現状

- ・ NDLサーチで提供する各種書誌データ検索画面
- ・ その他の全国書誌データ提供
- ・ 書誌計画2025における全国書誌データ提供

※国立国会図書館サーチは「NDLサーチ」と表記する



# 「全国書誌」の提供から「全国書誌データ」の提供へ

- 1948年2月 国立国会図書館法公布 ● 国立国会図書館が、日本国内で刊行された出版物の目録を出版することを規定
- 1948年10月 『納本月報』刊行開始
- 1981年4月 **JAPAN/MARC** 頒布開始
- 2002年4月 「日本全国書誌」ホームページ版 提供開始
- 2007年3月 国立国会図書館法改正 ● 「出版を行う」を「国民が利用しやすい方法により提供する」に変更
- 2014年3月 **全国書誌（電子書籍・電子雑誌編）** 提供開始
- 2019年4月 書誌データの無償提供開始 ● 営利・非営利の目的を問わず、申請なしで誰でも利用が可能に
- 2024年1月 「**全国書誌データ検索**」提供開始

参考「全国書誌のあゆみ」 [https://www.ndl.go.jp/jp/data/data\\_service/jnb/history.html](https://www.ndl.go.jp/jp/data/data_service/jnb/history.html)

# 全国書誌データの概要

---

## 「全国書誌」とは？（辞書的定義）

ある一国で刊行されたすべての出版物を網羅的，包括的に収録した書誌．広義には，その国に関する全著作，他国に在住しているその国の国民による著作，その国の言語で書かれた他国での著作を含むこともある．

『図書館情報学用語辞典 第5版』より

# 全国書誌データの概要

## 国立国会図書館では…

国立国会図書館が収集した国内出版物及び外国刊行の日本語出版物の標準的な書誌データ

※納本制度（国内出版物の網羅的収集）、寄贈、購入、国際交換により収集した有形の資料が対象（古典籍を除く）

## 適用規則

日本目録規則2018年版を適用し、標準的な書誌データを作成

## データ水準

資料群によってNDCや典拠形アクセス・ポイントの付与範囲等に違いがある。

※「整理区分ごとの書誌データ水準」として公開

<https://www.ndl.go.jp/jp/data/catstandards/levels.html>

# 全国書誌（電子書籍・電子雑誌編）

## 国立国会図書館では…

国立国会図書館が収集した国内のオンライン資料（電子書籍・電子雑誌等）の書誌データ

## 収録対象

国立国会図書館デジタルコレクション（<https://dl.ndl.go.jp/>）で提供する「電子書籍・電子雑誌」の範囲と同等。以下の方法で収集。

- ・ オンライン資料収集制度（eデポ）（<https://www.ndl.go.jp/jp/collect/online/index.html>）
- ・ インターネット資料収集保存事業（WARP）（<https://warp.da.ndl.go.jp/>）

外部機関のリポジトリに蓄積される資料など、オンライン資料収集制度の納入義務対象から除外する資料は、収録対象外となる（寄贈された場合を除く）

→ 「国内の電子書籍・電子雑誌書誌データ検索」（スライド13）では、全国書誌（電子書籍・電子雑誌編）とともに一元的に検索

# 近年の全国書誌データ提供サービスの変遷

## 全国書誌データ（有形の資料）

サービス	～2020.12	～2023.12	2024.1～
専用のWebサービス（検索画面等）	全国書誌提供サービス	×	全国書誌データ検索
NDLサーチが提供するAPI	○	○	○
NDLサーチが提供するRSS	○	○	×
HPへのJAPAN/MARC掲載	○	○	○

## 全国書誌（電子書籍・電子雑誌編）

サービス	～2023.12	2024.1～
専用のWebサービス（検索画面等）	×	全国書誌（電子書籍・電子雑誌編） データ検索
NDLサーチが提供するAPI	○	○
HPへのTSVファイル掲載	○	○

# NDLサーチで提供する各種書誌データ検索画面

2024年1月より、NDLサーチのサブ画面として各種書誌データに特化した4種の検索画面を提供。データベース、検索エンジン、書誌ダウンロード機能はNDLサーチ本体と共有しているが、検索項目や検索画面デザイン、検索結果の並び順などは独自のもの\*。



\*検索定義機能（各画面ごとに検索項目の設定が可能）とCMS機能により実現



# 各種検索画面①全国書誌データ検索

The screenshot shows the search interface for the National Bibliography Data. At the top left is the logo and title '全国書誌データ検索 WEB JAPANESE NATIONAL BIBLIOGRAPHY'. Below this is a brief description of the service. The main search area includes a search bar with the placeholder '検索キーワードを入力' and a search button. Below the search bar are several filter sections: '全国書誌/新着書誌' with checkboxes for '全国書誌 (完成書誌)' and '新着書誌 (作成中書誌)'; '書誌完成日/新着書誌登録日' with two date input fields; '資料区分' with checkboxes for '図書', '非図書', '電子資料', '地図', '録音・映像資料', and '逐次刊行物'; '全国書誌番号' and 'ISBN / ISSN' input fields; and '官公庁の出版物/その他の出版物' with checkboxes for '中央官庁出版物', '地方公共団体出版物', and 'その他 (民間等) 出版物'. At the bottom are buttons for '項目追加', '検索', '条件をクリア', and '絞り込み条件を閉じる'.

全国書誌データ検索  
WEB JAPANESE NATIONAL BIBLIOGRAPHY

全国書誌データ（国立国会図書館が収集した有形の資料のうち、国内出版物及び外国で刊行された日本語出版物の標準的な書誌データ）を検索できます。検索結果を、MARC等の形式でダウンロードすることができます。 [\[全国書誌データ検索のヘルプ\]](#)

検索キーワードを入力

全国書誌/新着書誌  
 全国書誌（完成書誌）  新着書誌（作成中書誌） [すべて解除](#)

書誌完成日/新着書誌登録日  
yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd

資料区分  
 図書  非図書  電子資料  地図  録音・映像資料  逐次刊行物（逐次刊行物扱いの非図書、電子資料等を含む） [すべて解除](#)

全国書誌番号 ISBN / ISSN  
978-4-XXXXX-XXX-X

官公庁の出版物/その他の出版物  
 中央官庁出版物  地方公共団体出版物  その他（民間等）出版物 [すべて解除](#)

[項目追加](#) [検索](#) [条件をクリア](#) [絞り込み条件を閉じる](#)

## 機能概要

全国書誌データを書誌完成日、資料区分等で検索し、MARC等の形式でダウンロード

## 検索対象

- ・ 全国書誌データ
- ・ 新着書誌情報
- ※作成中の全国書誌データ

# 各種検索画面①全国書誌データ検索



## 書誌ダウンロード機能

- MARC、MARCタグ、DC-NDL (RDF)、TSV、BibTex、JSONの各形式で書誌データをダウンロード  
※データ形式によって出力するデータ項目が異なる  
→MARC、MARCタグ形式はJAPAN/MARCと同等のデータ
- 画面により異なるダウンロード方式
  - 検索結果一覧 : 一括ダウンロード (最大5000件)
  - 書誌詳細画面 : 1件ダウンロード
  - お気に入り画面 : 選択した書誌を一括ダウンロード (最大100件)

# 各種検索画面②国立国会図書館蔵書目録データ検索

## 国立国会図書館 蔵書目録データ検索 WEB NDL CATALOG

国立国会図書館が所蔵する資料の書誌データを検索します（電子書籍・電子雑誌を除く）。  
検索結果を、MARCやTSV等の形式でダウンロードすることができます。 [\[国立国会図書館蔵書目録データ検索のヘルプ\]](#)

検索キーワードを入力

完成書誌/新着書誌 ②

完成書誌  新着書誌（作成中書誌）

タイトル  著者・编者  出版者

出版年（西暦）  年 ~  年 ISBN/ISSN  請求記号

資料区分 ②

図書  非図書  逐次刊行物  電子資料  地図  録音・映像資料  和古書  博士論文  科研費報告書  科学技術関係欧文会議録

規格・テクニカルレポート類  漢籍  アジア資料（単行）  アジア資料（逐次刊行物）

コレクション ①

児童書  障害者向け資料  日本占領関係資料  憲政資料  蘆原コレクション  プランゲ文庫  日系移民関係資料

NDC ②  NDLC ②

## 機能概要

NDL所蔵資料（有形の資料）の書誌データをタイトルや分類等で検索し、MARC等の形式でダウンロード

## 検索対象

- ・ 全国書誌データ
- ・ 新着書誌情報
- ・ 外国刊行の外国語資料
- ・ 古典籍
- ・ 博士論文
- ・ 科研費報告書
- ・ 憲政資料 etc…

※雑誌記事索引は対象外

# 各種検索画面③全国書誌(電子書籍・電子雑誌編)データ検索

全国書誌(電子書籍・電子雑誌編)  
WEB JAPANESE NATIONAL BIBLIOGRAPHY  
RECORDS of e-BOOKS and e-PERIODICALS

データ検索

全国書誌(電子書籍・電子雑誌編) (国立国会図書館が収集したオンライン資料(電子書籍・電子雑誌))のデータを検索します。  
検索結果を、TSV形式でダウンロードすることができます。 [全国書誌(電子書籍・電子雑誌編)データ検索のヘルプ]

検索キーワードを入力

書誌データ登録日 〇  
yyyy/mm/dd ~ yyyy/mm/dd

タイトル

著者・編者

出版者  
出版社名など

出版年(西暦)  
YYYY 年 ~ YYYY 年

ISBN/ISSN  
番号

項目追加 検索 条件をクリア 絞り込み条件を閉じる

## 機能概要

NDLが収集した電子書籍・電子雑誌の書誌データを、書誌データ登録日、受理日、タイトル等で検索し、TSV等の形式でダウンロード  
※MARC形式データは提供しない

## 検索対象

全国書誌(電子書籍・電子雑誌編)データ(スライド6参照)

※「全国書誌データ」とは異なり、書誌階層(「タイトル、巻号レベル、構成(記事)レベル」または「タイトルレベル、巻号レベル」)のデータを持つ

# 各種検索画面④国内の電子書籍・電子雑誌書誌データ検索

**国内の電子書籍・電子雑誌**  
BIBLIOGRAPHIC RECORDS of 書誌データ検索  
e-BOOKS and e-PERIODICALS PUBLISHED in JAPAN

「国立国会図書館サーチ」で提供する範囲で、国内の電子書籍・電子雑誌等のメタデータを検索できます。  
国立国会図書館が収集した電子書籍・電子雑誌など、一部資料の書誌データは、TSV形式などでダウンロードできます。  
※データの提供元によっては学位論文等の書誌データを含みます。  
[国内の電子書籍・電子雑誌書誌データ検索のヘルプ]

検索キーワードを入力

図書館  国立国会図書館  全国の図書館 インターネットで閲覧できるものに絞る

タイトル 著者・编者 出版者  
出版年(西暦) ISBN/ISSN 請求記号  
資料種別  
データベース  
インターネット閲覧  
DOI 書誌完成日 書誌データ最終更新日

項目追加 検索 条件をクリア 絞り込み条件を閉じる

## 機能概要

NDLが収集した電子書籍・電子雑誌  
および外部機関のリポジトリに  
蓄積されるオンライン資料  
(=国内刊行のオンライン資料)の  
書誌データに対して、横断検索を行い、  
TSV等の形式でダウンロード

## 検索対象

- ・全国書誌(電子書籍・電子雑誌編)データ
- ・リポジトリ蓄積資料
  - ・J-STAGE
  - ・学術機関リポジトリデータベース(IRDB)
  - ・電書連リポジトリ
- ※出版情報登録センター(JPRO)提供
- ・ISSN登録オンラインジャーナルの書誌
- ※MARC形式でダウンロード可能

# その他の全国書誌データ提供①

## JAPAN/MARC(M/S)

- ・ 2019年4月から週次版（新規、更新、削除データ）をホームページに掲載
- ・ 2022年2月から全件データ提供（要申込）

## 全国書誌（電子書籍・電子雑誌編）

- ・ 2014年3月からホームページにTSVファイルで掲載
- ※2024年1月にデータおよび提供の仕様を変更

### JAPAN/MARCデータ（毎週更新）

- ▶ [JAPAN/MARC\(M/S\)：単行・逐次刊行資料](#)
- ▶ [JAPAN/MARC\(A\)：典拠](#)
- ▶ [過去のデータ](#)

- ・ JAPAN/MARC（国立国会図書館が作成した、MARC形式の全国書誌データおよび典拠データ）データをJAPAN/MARC MARC21フォーマット（MARC形式（ISO 2709）およびMARCタグ形式）で提供しています。データ形式、提供する項目等については「[JAPAN/MARC MARC21マニュアル・フォーマット](#)」のページをご覧ください。
- ・ 単行・逐次刊行資料の全国書誌データ（M/S）と典拠データ（A）があります。
- ・ 原則として毎週金曜日に追加データを掲載します。金曜日が休日の場合は、翌週月曜日（月曜日も休日の場合は火曜日以降）に掲載します。
- ・ 収録範囲は、前週木曜日から水曜日までに作成を完了または更新（削除を含む）したデータです。収録範囲が通常と異なる場合は備考に記載します。
- ・ 過去1年分のファイルを掲載しています。このページに掲載されていない1年以上前のファイル（2019年4月5日提供開始以降）の入手については、「[過去のデータ](#)」をご覧ください。

### JAPAN/MARC(M/S)：単行・逐次刊行資料

提供日	データ件数	備考
<a href="#">2024年1月26日提供分 (ZIP: 5.94MB)</a>	8,216	2024年1月11日から2024年1月24日までのデータを収録
<a href="#">2024年1月12日提供分 (ZIP: 2.68MB)</a>	3,825	次回は1月26日(金)に提供予定です。
<a href="#">2024年1月5日提供分 (ZIP: 4.00MB)</a>	5,290	2023年12月21日から2024年1月3日までのデータを収録

JAPAN/MARC掲載ページ

# その他の全国書誌データ提供②

## NDLサーチが提供するAPI

- ・ 全国書誌、新着書誌情報、全国書誌（電子書籍・電子雑誌編）の3種
- ・ 検索用API（SRU等）、ハーベスト用API（OAI-PMH）で提供
- ・ DC-NDL等の形式での提供。MARCは提供していない

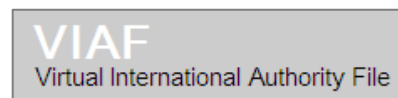
## 国内外の機関への提供

- ・ 国立情報学研究所（NII）
- ・ OCLC → WorldCatで提供



## （参考）典拠データの提供

- ・ JAPAN/MARC(A)
- ・ Web NDL Authorities
- ・ VIAFへのデータ提供



Web NDL Authorities

# 「書誌計画2025」における全国書誌データ提供

書誌計画2025：「国立国会図書館書誌データ作成・提供計画2021-2025」

(<https://www.ndl.go.jp/jp/library/data/bibplan2025.pdf>)

「6 取組事項」より

## 達成事項

(3) ①国内関係機関等が提供するデータとの連携

→「国内の電子書籍・電子雑誌書誌データ検索」を作成し、外部機関のリポジトリに蓄積される電子情報の書誌データと館作成書誌データとの一元的な検索を実現

(3) ②MARC形式の提供継続と一括ダウンロード実現

→NDLサーチにMARC形式での一括ダウンロード機能を実装

## 今後の課題

(2) ②リンクトデータの提供と新たな書誌フレームワークへの対応

「リンクトデータの機能を実現できる新たな書誌フレームワークとして海外で普及しつつあるBIBFRAMEを基礎とした書誌データの提供に向けて検討を行う。」



# 参考資料

---

## 全国書誌のあゆみに関する資料

- ・ 上保佳穂. 日本全国書誌のあゆみ（全国書誌通信 No.118（2004.6.30））  
（[https://dl.ndl.go.jp/view/download/digidepo\\_8723857\\_po\\_118.pdf?contentNo=1#page=3](https://dl.ndl.go.jp/view/download/digidepo_8723857_po_118.pdf?contentNo=1#page=3)）
- ・ 横山幸雄. 全国書誌の70年：「もの」から「サービス」へ（国立国会図書館月報691号（2018.11））  
（[https://dl.ndl.go.jp/view/download/digidepo\\_11174776\\_po\\_geppo1811.pdf?contentNo=1#page=16](https://dl.ndl.go.jp/view/download/digidepo_11174776_po_geppo1811.pdf?contentNo=1#page=16)）

## 全国書誌データ提供サービスに関する資料

- ・ 「書誌データの提供」（[https://www.ndl.go.jp/jp/data/data\\_service/index.html](https://www.ndl.go.jp/jp/data/data_service/index.html)）
    - ・ 特に「全国書誌データ」「書誌データの利用方法」「全国書誌（電子書籍・電子雑誌編）」
- ※「書誌データの提供」ページの左メニューでアクセス可能